



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych
oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek



Adres:
 Delegatura WIOŚ w Częstochowie
 ul. Rząsawska 24/28
 42-200 Częstochowa

tel.: (34) 369-41-20
fax.: (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 247/2013

Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach

Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 24 sierpnia 2012 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej,
w
DĄBROWIE ZIELONEJ,
województwo śląskie.

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Ireneusz Picz – Specjalista	2. Tomasz Trzeszkowski – Specjalista
---------------------------------------	---

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Pieczęć i podpis

Zatwierdził:

Pieczęć i podpis

Częstochowa, 08.03.2013

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Umowa nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach / Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej, położonej w miejscowości Dąbrowa Zielona, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska, 2012 r.

3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych miejscowości Dąbrowa Zielona, będącej siedzibą gminy wiejskiej, na Placu Kościuszki. Wysokości posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W sąsiedztwie punktu pomiarowego zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna jedno- i dwukondygnacyjna, zabudowa Zespołu Szkół w Dąbrowie Zielonej oraz niewielkie obiekty handlowo-usługowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku zachodnim, za ciągiem Drogi Wojewódzkiej Nr 784, około 50 m od punktu pomiarowego. Z kolei w kierunku południowo-zachodnim w odległości 49 m znajdują się budynki wchodzące w skład Zespołu Szkół. Skwer, na którym wykonano pomiar jest nie ogrodzony, jedynie w odległości kilkunastu metrów przebiega metalowe ogrodzenie terenów szkolnych, w promieniu kilkudziesięciu metrów występują pojedyncze drzewa.

W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie.

Nomenklatura jednostki terytorialnej (NTS):

Dąbrowa Zielona 5.2.24.46.64.01.1

Współrzędne geogr. (GPS) punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

N 50°50'36.8"

E 19°33'28.2";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

h: 2,0 [m] n.p.t.;

Odległość punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych terenu zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanych wzdłuż realizowanego przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

$l = 50 [m]$ - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Lokalizacja punktu pomiarowego – skwer pomiędzy Placem Kościuszki a ogrodzeniem terenu Zespołu Szkół.

4. METODYKA BADAŃ

Procedura badawcza Nr PB – T/22 Laboratorium WIOŚ w Częstochowie z dnia 05.08.2010 r. w świetle wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

5. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji meteorologicznej MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01 S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;	Przyrząd pomiarowy	Typ: MAWS – 201C S. no.: G131055 Producent: Vaisala, Finlandia
Sonda pomiarowa	Typ: EF0391, E-Field P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		
Data i czasokres pomiarów	24-08-2012 r.	Wyniki pomiarów:	
	10:13:00–12:13:00	T [°C]	23,0 – 26,3
		RH [%]	56,3 – 59,4

Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych
---------------------------	------------	--

Gdzie:

- T – temperatura powietrza w [$^{\circ}$ C];
RH – wilgotność względna powietrza w [%].

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania*, tj.:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507:
 - *Calibration Certificate No. NBM-550-B-0507-101210-215*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-10;
- Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636:
 - *Calibration Certificate No. 240201-A0636-101213-04204*,
Narda STS GmbH, D-72793 Pfullingen, Germany, 2010-12-13;
- Automatyczna stacja meteorologiczna MAWS – 201C, Vaisala, Finlandia, s. no. G131055:
 - *Calibration Certificate G131055* z dnia 07.04.2011, VAISALA Oyj, Finlandia.

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ^{*)} (* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

7. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej* E)
w środowisku**

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [dB]
1.	P-1 Plac Kościuszki Miejscowość – Dąbrowa Zielona	0,21	2,5

Objaśnienia:

E **) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku.

8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.;*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 247/2013

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0507	S/N: A-0636	
Calibration Due Date 10.12.2012	Calibration Due Date 13.12.2012	

Site	Coordinates
P-1, plac Kościuszki Miejscowość (gmina) - Dąbrowa Zielona Powiat - częstochowski, województwo - śląskie	Latitude: 50°50'36.8" N Longitude: 19°33'28.2" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; 24.08.2012 r., Dąbrowa Zielona, woj. śląskie; Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2012 rok

Measured Values

Zoomed

Timer: Start Time 10:13:00, Period 2h 0' 0", Interval 10s

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	24.08.2012 10:13:10		0.1690 V/m	0.0872 V/m	0.0000 V/m
2	24.08.2012 10:13:20		0.1536 V/m	0.1008 V/m	0.0331 V/m
3	24.08.2012 10:13:30		0.1444 V/m	0.1004 V/m	0.0234 V/m
4	24.08.2012 10:13:40		0.1518 V/m	0.1017 V/m	0.0524 V/m
5	24.08.2012 10:13:50		0.1589 V/m	0.1114 V/m	0.0469 V/m
6	24.08.2012 10:14:00		0.1536 V/m	0.1226 V/m	0.0812 V/m
7	24.08.2012 10:14:10		0.1640 V/m	0.1273 V/m	0.0966 V/m
8	24.08.2012 10:14:20		0.1500 V/m	0.1185 V/m	0.0741 V/m
9	24.08.2012 10:14:30		0.1500 V/m	0.1224 V/m	0.0777 V/m
10	24.08.2012 10:14:40		0.1589 V/m	0.1251 V/m	0.0907 V/m
11	24.08.2012 10:14:50		0.1690 V/m	0.1236 V/m	0.0877 V/m
12	24.08.2012 10:15:00		0.1406 V/m	0.1144 V/m	0.0703 V/m
13	24.08.2012 10:15:10		0.1325 V/m	0.1066 V/m	0.0741 V/m
14	24.08.2012 10:15:20		0.1406 V/m	0.1031 V/m	0.0663 V/m
15	24.08.2012 10:15:30		0.1673 V/m	0.1072 V/m	0.0663 V/m
16	24.08.2012 10:15:40		0.1463 V/m	0.1026 V/m	0.0620 V/m
17	24.08.2012 10:15:50		0.1325 V/m	0.1032 V/m	0.0620 V/m
18	24.08.2012 10:16:00		0.1346 V/m	0.1015 V/m	0.0663 V/m
19	24.08.2012 10:16:10		0.1463 V/m	0.1051 V/m	0.0000 V/m
20	24.08.2012 10:16:20		0.1304 V/m	0.1035 V/m	0.0663 V/m
21	24.08.2012 10:16:30		0.1386 V/m	0.1010 V/m	0.0406 V/m
22	24.08.2012 10:16:40		0.1518 V/m	0.1082 V/m	0.0524 V/m
23	24.08.2012 10:16:50		0.1500 V/m	0.1148 V/m	0.0663 V/m
24	24.08.2012 10:17:00		0.1518 V/m	0.1125 V/m	0.0331 V/m
25	24.08.2012 10:17:10		0.1623 V/m	0.1109 V/m	0.0574 V/m
26	24.08.2012 10:17:20		0.1425 V/m	0.1050 V/m	0.0234 V/m
27	24.08.2012 10:17:30		0.1425 V/m	0.1119 V/m	0.0620 V/m
28	24.08.2012 10:17:40		0.1518 V/m	0.1168 V/m	0.0845 V/m
29	24.08.2012 10:17:50		0.1463 V/m	0.1161 V/m	0.0845 V/m
30	24.08.2012 10:18:00		0.1536 V/m	0.1144 V/m	0.0703 V/m
31	24.08.2012 10:18:10		0.1425 V/m	0.1174 V/m	0.0877 V/m
32	24.08.2012 10:18:20		0.1500 V/m	0.1272 V/m	0.0994 V/m
33	24.08.2012 10:18:30		0.1444 V/m	0.1163 V/m	0.0703 V/m
34	24.08.2012 10:18:40		0.1463 V/m	0.1212 V/m	0.0741 V/m
35	24.08.2012 10:18:50		0.1690 V/m	0.1326 V/m	0.0937 V/m
36	24.08.2012 10:19:00		0.1554 V/m	0.1327 V/m	0.0937 V/m
37	24.08.2012 10:19:10		0.1815 V/m	0.1442 V/m	0.1099 V/m
38	24.08.2012 10:19:20		0.1673 V/m	0.1369 V/m	0.1099 V/m
39	24.08.2012 10:19:30		0.1640 V/m	0.1381 V/m	0.0994 V/m
40	24.08.2012 10:19:40		0.1722 V/m	0.1452 V/m	0.1021 V/m
41	24.08.2012 10:19:50		0.1815 V/m	0.1448 V/m	0.1148 V/m
42	24.08.2012 10:20:00		0.1960 V/m	0.1525 V/m	0.0937 V/m
43	24.08.2012 10:20:10		0.1690 V/m	0.1403 V/m	0.1124 V/m
44	24.08.2012 10:20:20		0.1830 V/m	0.1459 V/m	0.1171 V/m
45	24.08.2012 10:20:30		0.1830 V/m	0.1544 V/m	0.1283 V/m
46	24.08.2012 10:20:40		0.1874 V/m	0.1480 V/m	0.1240 V/m
47	24.08.2012 10:20:50		0.1830 V/m	0.1509 V/m	0.1099 V/m
48	24.08.2012 10:21:00		0.1800 V/m	0.1473 V/m	0.1217 V/m
49	24.08.2012 10:21:10		0.1657 V/m	0.1412 V/m	0.1124 V/m
50	24.08.2012 10:21:20		0.1784 V/m	0.1448 V/m	0.1171 V/m
51	24.08.2012 10:21:30		0.1830 V/m	0.1517 V/m	0.1262 V/m
52	24.08.2012 10:21:40		0.1784 V/m	0.1471 V/m	0.1074 V/m
53	24.08.2012 10:21:50		0.1845 V/m	0.1574 V/m	0.1148 V/m
54	24.08.2012 10:22:00		0.1946 V/m	0.1543 V/m	0.1325 V/m
55	24.08.2012 10:22:10		0.1874 V/m	0.1621 V/m	0.1304 V/m
56	24.08.2012 10:22:20		0.1845 V/m	0.1502 V/m	0.1048 V/m

57	24.08.2012 10:22:30	0.1784 V/m	0.1450 V/m	0.0877 V/m
58	24.08.2012 10:22:40	0.2043 V/m	0.1586 V/m	0.1262 V/m
59	24.08.2012 10:22:50	0.1722 V/m	0.1412 V/m	0.1148 V/m
60	24.08.2012 10:23:00	0.1657 V/m	0.1368 V/m	0.0703 V/m
61	24.08.2012 10:23:10	0.1690 V/m	0.1381 V/m	0.0907 V/m
62	24.08.2012 10:23:20	0.1946 V/m	0.1503 V/m	0.1171 V/m
63	24.08.2012 10:23:30	0.1673 V/m	0.1497 V/m	0.1171 V/m
64	24.08.2012 10:23:40	0.1903 V/m	0.1519 V/m	0.1262 V/m
65	24.08.2012 10:23:50	0.1800 V/m	0.1571 V/m	0.1195 V/m
66	24.08.2012 10:24:00	0.1769 V/m	0.1509 V/m	0.1262 V/m
67	24.08.2012 10:24:10	0.1889 V/m	0.1589 V/m	0.1346 V/m
68	24.08.2012 10:24:20	0.1874 V/m	0.1557 V/m	0.1325 V/m
69	24.08.2012 10:24:30	0.1706 V/m	0.1491 V/m	0.1195 V/m
70	24.08.2012 10:24:40	0.1815 V/m	0.1508 V/m	0.1148 V/m
71	24.08.2012 10:24:50	0.1769 V/m	0.1569 V/m	0.1304 V/m
72	24.08.2012 10:25:00	0.1800 V/m	0.1536 V/m	0.1283 V/m
73	24.08.2012 10:25:10	0.1889 V/m	0.1543 V/m	0.1148 V/m
74	24.08.2012 10:25:20	0.1800 V/m	0.1520 V/m	0.1124 V/m
75	24.08.2012 10:25:30	0.1874 V/m	0.1583 V/m	0.1217 V/m
76	24.08.2012 10:25:40	0.1769 V/m	0.1495 V/m	0.1148 V/m
77	24.08.2012 10:25:50	0.1860 V/m	0.1478 V/m	0.1048 V/m
78	24.08.2012 10:26:00	0.1722 V/m	0.1486 V/m	0.1217 V/m
79	24.08.2012 10:26:10	0.1706 V/m	0.1386 V/m	0.1148 V/m
80	24.08.2012 10:26:20	0.1904 V/m	0.1485 V/m	0.1171 V/m
81	24.08.2012 10:26:30	0.1800 V/m	0.1571 V/m	0.1048 V/m
82	24.08.2012 10:26:40	0.1889 V/m	0.1599 V/m	0.1346 V/m
83	24.08.2012 10:26:50	0.1845 V/m	0.1612 V/m	0.1386 V/m
84	24.08.2012 10:27:00	0.1753 V/m	0.1534 V/m	0.1195 V/m
85	24.08.2012 10:27:10	0.1889 V/m	0.1558 V/m	0.1262 V/m
86	24.08.2012 10:27:20	0.1769 V/m	0.1566 V/m	0.1325 V/m
87	24.08.2012 10:27:30	0.1784 V/m	0.1503 V/m	0.1240 V/m
88	24.08.2012 10:27:40	0.1946 V/m	0.1628 V/m	0.1366 V/m
89	24.08.2012 10:27:50	0.1903 V/m	0.1655 V/m	0.1346 V/m
90	24.08.2012 10:28:00	0.1918 V/m	0.1647 V/m	0.1406 V/m
91	24.08.2012 10:28:10	0.1960 V/m	0.1711 V/m	0.1325 V/m
92	24.08.2012 10:28:20	0.1815 V/m	0.1581 V/m	0.1304 V/m
93	24.08.2012 10:28:30	0.1769 V/m	0.1472 V/m	0.1148 V/m
94	24.08.2012 10:28:40	0.1784 V/m	0.1468 V/m	0.1240 V/m
95	24.08.2012 10:28:50	0.1845 V/m	0.1523 V/m	0.1148 V/m
96	24.08.2012 10:29:00	0.1690 V/m	0.1497 V/m	0.1195 V/m
97	24.08.2012 10:29:10	0.1830 V/m	0.1562 V/m	0.1304 V/m
98	24.08.2012 10:29:20	0.1988 V/m	0.1641 V/m	0.1386 V/m
99	24.08.2012 10:29:30	0.1918 V/m	0.1642 V/m	0.1406 V/m
100	24.08.2012 10:29:40	0.1974 V/m	0.1657 V/m	0.1386 V/m
101	24.08.2012 10:29:50	0.2043 V/m	0.1673 V/m	0.1444 V/m
102	24.08.2012 10:30:00	0.1946 V/m	0.1641 V/m	0.1406 V/m
103	24.08.2012 10:30:10	0.1860 V/m	0.1653 V/m	0.1406 V/m
104	24.08.2012 10:30:20	0.1988 V/m	0.1697 V/m	0.1444 V/m
105	24.08.2012 10:30:30	0.1974 V/m	0.1663 V/m	0.1406 V/m
106	24.08.2012 10:30:40	0.1874 V/m	0.1644 V/m	0.1425 V/m
107	24.08.2012 10:30:50	0.1830 V/m	0.1606 V/m	0.1366 V/m
108	24.08.2012 10:31:00	0.1932 V/m	0.1720 V/m	0.1482 V/m
109	24.08.2012 10:31:10	0.2122 V/m	0.1706 V/m	0.1325 V/m
110	24.08.2012 10:31:20	0.2109 V/m	0.1753 V/m	0.1518 V/m
111	24.08.2012 10:31:30	0.1932 V/m	0.1736 V/m	0.1500 V/m
112	24.08.2012 10:31:40	0.1918 V/m	0.1725 V/m	0.1444 V/m
113	24.08.2012 10:31:50	0.1918 V/m	0.1669 V/m	0.1346 V/m
114	24.08.2012 10:32:00	0.1904 V/m	0.1683 V/m	0.1406 V/m
115	24.08.2012 10:32:10	0.1946 V/m	0.1753 V/m	0.1572 V/m
116	24.08.2012 10:32:20	0.1988 V/m	0.1789 V/m	0.1482 V/m
117	24.08.2012 10:32:30	0.2083 V/m	0.1818 V/m	0.1518 V/m
118	24.08.2012 10:32:40	0.2135 V/m	0.1901 V/m	0.1640 V/m
119	24.08.2012 10:32:50	0.2147 V/m	0.1944 V/m	0.1706 V/m

120	24.08.2012 10:33:00	0.2210 V/m	0.1905 V/m	0.1640 V/m
121	24.08.2012 10:33:10	0.2043 V/m	0.1802 V/m	0.1623 V/m
122	24.08.2012 10:33:20	0.2083 V/m	0.1827 V/m	0.1518 V/m
123	24.08.2012 10:33:30	0.2083 V/m	0.1805 V/m	0.1572 V/m
124	24.08.2012 10:33:40	0.2069 V/m	0.1801 V/m	0.1518 V/m
125	24.08.2012 10:33:50	0.1974 V/m	0.1731 V/m	0.1463 V/m
126	24.08.2012 10:34:00	0.2056 V/m	0.1756 V/m	0.1425 V/m
127	24.08.2012 10:34:10	0.2002 V/m	0.1782 V/m	0.1536 V/m
128	24.08.2012 10:34:20	0.2173 V/m	0.1897 V/m	0.1673 V/m
129	24.08.2012 10:34:30	0.2247 V/m	0.1893 V/m	0.1640 V/m
130	24.08.2012 10:34:40	0.2160 V/m	0.1859 V/m	0.1518 V/m
131	24.08.2012 10:34:50	0.2069 V/m	0.1874 V/m	0.1589 V/m
132	24.08.2012 10:35:00	0.2173 V/m	0.1795 V/m	0.1406 V/m
133	24.08.2012 10:35:10	0.2056 V/m	0.1842 V/m	0.1623 V/m
134	24.08.2012 10:35:20	0.2122 V/m	0.1821 V/m	0.1606 V/m
135	24.08.2012 10:35:30	0.2198 V/m	0.1949 V/m	0.1722 V/m
136	24.08.2012 10:35:40	0.2247 V/m	0.1931 V/m	0.1769 V/m
137	24.08.2012 10:35:50	0.2135 V/m	0.1920 V/m	0.1640 V/m
138	24.08.2012 10:36:00	0.2083 V/m	0.1859 V/m	0.1589 V/m
139	24.08.2012 10:36:10	0.2147 V/m	0.1883 V/m	0.1640 V/m
140	24.08.2012 10:36:20	0.2185 V/m	0.1860 V/m	0.1606 V/m
141	24.08.2012 10:36:30	0.2247 V/m	0.1936 V/m	0.1722 V/m
142	24.08.2012 10:36:40	0.2235 V/m	0.1975 V/m	0.1623 V/m
143	24.08.2012 10:36:50	0.2260 V/m	0.1934 V/m	0.1640 V/m
144	24.08.2012 10:37:00	0.2235 V/m	0.1938 V/m	0.1690 V/m
145	24.08.2012 10:37:10	0.2223 V/m	0.1974 V/m	0.1706 V/m
146	24.08.2012 10:37:20	0.2198 V/m	0.1913 V/m	0.1623 V/m
147	24.08.2012 10:37:30	0.2160 V/m	0.1954 V/m	0.1673 V/m
148	24.08.2012 10:37:40	0.2223 V/m	0.1936 V/m	0.1706 V/m
149	24.08.2012 10:37:50	0.2109 V/m	0.1835 V/m	0.1554 V/m
150	24.08.2012 10:38:00	0.2083 V/m	0.1815 V/m	0.1572 V/m
151	24.08.2012 10:38:10	0.2056 V/m	0.1804 V/m	0.1444 V/m
152	24.08.2012 10:38:20	0.2122 V/m	0.1864 V/m	0.1536 V/m
153	24.08.2012 10:38:30	0.2173 V/m	0.2005 V/m	0.1769 V/m
154	24.08.2012 10:38:40	0.2247 V/m	0.1998 V/m	0.1706 V/m
155	24.08.2012 10:38:50	0.2096 V/m	0.1886 V/m	0.1589 V/m
156	24.08.2012 10:39:00	0.2056 V/m	0.1844 V/m	0.1572 V/m
157	24.08.2012 10:39:10	0.2029 V/m	0.1805 V/m	0.1444 V/m
158	24.08.2012 10:39:20	0.1974 V/m	0.1770 V/m	0.1554 V/m
159	24.08.2012 10:39:30	0.2069 V/m	0.1793 V/m	0.1589 V/m
160	24.08.2012 10:39:40	0.2043 V/m	0.1816 V/m	0.1536 V/m
161	24.08.2012 10:39:50	0.2272 V/m	0.1893 V/m	0.1572 V/m
162	24.08.2012 10:40:00	0.2016 V/m	0.1778 V/m	0.1606 V/m
163	24.08.2012 10:40:10	0.1988 V/m	0.1763 V/m	0.1500 V/m
164	24.08.2012 10:40:20	0.1988 V/m	0.1743 V/m	0.1536 V/m
165	24.08.2012 10:40:30	0.2083 V/m	0.1810 V/m	0.1536 V/m
166	24.08.2012 10:40:40	0.1904 V/m	0.1721 V/m	0.1482 V/m
167	24.08.2012 10:40:50	0.1974 V/m	0.1791 V/m	0.1536 V/m
168	24.08.2012 10:41:00	0.2096 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
169	24.08.2012 10:41:10	0.1932 V/m	0.1712 V/m	0.1463 V/m
170	24.08.2012 10:41:20	0.2002 V/m	0.1802 V/m	0.1572 V/m
171	24.08.2012 10:41:30	0.2056 V/m	0.1804 V/m	0.1572 V/m
172	24.08.2012 10:41:40	0.2096 V/m	0.1806 V/m	0.1589 V/m
173	24.08.2012 10:41:50	0.2069 V/m	0.1859 V/m	0.1536 V/m
174	24.08.2012 10:42:00	0.2173 V/m	0.1846 V/m	0.1554 V/m
175	24.08.2012 10:42:10	0.1974 V/m	0.1822 V/m	0.1690 V/m
176	24.08.2012 10:42:20	0.2043 V/m	0.1873 V/m	0.1690 V/m
177	24.08.2012 10:42:30	0.2198 V/m	0.1877 V/m	0.1690 V/m
178	24.08.2012 10:42:40	0.2173 V/m	0.1825 V/m	0.1572 V/m
179	24.08.2012 10:42:50	0.2135 V/m	0.1847 V/m	0.1589 V/m
180	24.08.2012 10:43:00	0.2247 V/m	0.1940 V/m	0.1706 V/m
181	24.08.2012 10:43:10	0.2002 V/m	0.1849 V/m	0.1673 V/m
182	24.08.2012 10:43:20	0.2069 V/m	0.1854 V/m	0.1722 V/m

183	24.08.2012 10:43:30	0.2056 V/m	0.1831 V/m	0.1606 V/m
184	24.08.2012 10:43:40	0.2043 V/m	0.1847 V/m	0.1657 V/m
185	24.08.2012 10:43:50	0.2043 V/m	0.1867 V/m	0.1690 V/m
186	24.08.2012 10:44:00	0.1946 V/m	0.1788 V/m	0.1589 V/m
187	24.08.2012 10:44:10	0.2056 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
188	24.08.2012 10:44:20	0.2069 V/m	0.1892 V/m	0.1623 V/m
189	24.08.2012 10:44:30	0.2069 V/m	0.1883 V/m	0.1640 V/m
190	24.08.2012 10:44:40	0.2043 V/m	0.1858 V/m	0.1623 V/m
191	24.08.2012 10:44:50	0.2135 V/m	0.1865 V/m	0.1623 V/m
192	24.08.2012 10:45:00	0.2056 V/m	0.1885 V/m	0.1673 V/m
193	24.08.2012 10:45:10	0.2096 V/m	0.1855 V/m	0.1589 V/m
194	24.08.2012 10:45:20	0.2083 V/m	0.1882 V/m	0.1554 V/m
195	24.08.2012 10:45:30	0.2210 V/m	0.1864 V/m	0.1554 V/m
196	24.08.2012 10:45:40	0.2109 V/m	0.1918 V/m	0.1753 V/m
197	24.08.2012 10:45:50	0.2122 V/m	0.1900 V/m	0.1690 V/m
198	24.08.2012 10:46:00	0.2056 V/m	0.1910 V/m	0.1722 V/m
199	24.08.2012 10:46:10	0.2096 V/m	0.1874 V/m	0.1657 V/m
200	24.08.2012 10:46:20	0.2135 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
201	24.08.2012 10:46:30	0.2135 V/m	0.1976 V/m	0.1623 V/m
202	24.08.2012 10:46:40	0.2160 V/m	0.1928 V/m	0.1673 V/m
203	24.08.2012 10:46:50	0.2223 V/m	0.1980 V/m	0.1784 V/m
204	24.08.2012 10:47:00	0.2122 V/m	0.1960 V/m	0.1784 V/m
205	24.08.2012 10:47:10	0.2173 V/m	0.1922 V/m	0.1706 V/m
206	24.08.2012 10:47:20	0.2056 V/m	0.1900 V/m	0.1657 V/m
207	24.08.2012 10:47:30	0.2043 V/m	0.1900 V/m	0.1722 V/m
208	24.08.2012 10:47:40	0.2247 V/m	0.1907 V/m	0.1536 V/m
209	24.08.2012 10:47:50	0.2260 V/m	0.1942 V/m	0.1753 V/m
210	24.08.2012 10:48:00	0.2148 V/m	0.1925 V/m	0.1769 V/m
211	24.08.2012 10:48:10	0.2148 V/m	0.1904 V/m	0.1738 V/m
212	24.08.2012 10:48:20	0.2016 V/m	0.1856 V/m	0.1690 V/m
213	24.08.2012 10:48:30	0.2002 V/m	0.1812 V/m	0.1640 V/m
214	24.08.2012 10:48:40	0.2016 V/m	0.1795 V/m	0.1606 V/m
215	24.08.2012 10:48:50	0.2043 V/m	0.1807 V/m	0.1482 V/m
216	24.08.2012 10:49:00	0.2083 V/m	0.1854 V/m	0.1572 V/m
217	24.08.2012 10:49:10	0.2109 V/m	0.1864 V/m	0.1623 V/m
218	24.08.2012 10:49:20	0.2148 V/m	0.1936 V/m	0.1753 V/m
219	24.08.2012 10:49:30	0.2122 V/m	0.1956 V/m	0.1706 V/m
220	24.08.2012 10:49:40	0.2198 V/m	0.1973 V/m	0.1722 V/m
221	24.08.2012 10:49:50	0.2160 V/m	0.1966 V/m	0.1784 V/m
222	24.08.2012 10:50:00	0.2096 V/m	0.1944 V/m	0.1769 V/m
223	24.08.2012 10:50:10	0.2211 V/m	0.1921 V/m	0.1753 V/m
224	24.08.2012 10:50:20	0.2186 V/m	0.2003 V/m	0.1815 V/m
225	24.08.2012 10:50:30	0.2308 V/m	0.2060 V/m	0.1815 V/m
226	24.08.2012 10:50:40	0.2296 V/m	0.2070 V/m	0.1889 V/m
227	24.08.2012 10:50:50	0.2272 V/m	0.1997 V/m	0.1845 V/m
228	24.08.2012 10:51:00	0.2198 V/m	0.2001 V/m	0.1738 V/m
229	24.08.2012 10:51:10	0.2320 V/m	0.2035 V/m	0.1830 V/m
230	24.08.2012 10:51:20	0.2343 V/m	0.2111 V/m	0.1738 V/m
231	24.08.2012 10:51:30	0.2331 V/m	0.2082 V/m	0.1860 V/m
232	24.08.2012 10:51:40	0.2247 V/m	0.2074 V/m	0.1830 V/m
233	24.08.2012 10:51:50	0.2272 V/m	0.2045 V/m	0.1874 V/m
234	24.08.2012 10:52:00	0.2160 V/m	0.2009 V/m	0.1815 V/m
235	24.08.2012 10:52:10	0.2160 V/m	0.1967 V/m	0.1706 V/m
236	24.08.2012 10:52:20	0.2247 V/m	0.1974 V/m	0.1722 V/m
237	24.08.2012 10:52:30	0.2198 V/m	0.1945 V/m	0.1706 V/m
238	24.08.2012 10:52:40	0.2096 V/m	0.1869 V/m	0.1673 V/m
239	24.08.2012 10:52:50	0.2186 V/m	0.1947 V/m	0.1738 V/m
240	24.08.2012 10:53:00	0.2223 V/m	0.1987 V/m	0.1784 V/m
241	24.08.2012 10:53:10	0.2198 V/m	0.1981 V/m	0.1640 V/m
242	24.08.2012 10:53:20	0.2296 V/m	0.1987 V/m	0.1830 V/m
243	24.08.2012 10:53:30	0.2160 V/m	0.2009 V/m	0.1784 V/m
244	24.08.2012 10:53:40	0.2235 V/m	0.2057 V/m	0.1860 V/m
245	24.08.2012 10:53:50	0.2284 V/m	0.2023 V/m	0.1769 V/m

246	24.08.2012 10:54:00	0.2185 V/m	0.1983 V/m	0.1706 V/m
247	24.08.2012 10:54:10	0.2272 V/m	0.1989 V/m	0.1690 V/m
248	24.08.2012 10:54:20	0.2186 V/m	0.2007 V/m	0.1753 V/m
249	24.08.2012 10:54:30	0.2320 V/m	0.2059 V/m	0.1845 V/m
250	24.08.2012 10:54:40	0.2122 V/m	0.1972 V/m	0.1722 V/m
251	24.08.2012 10:54:50	0.2211 V/m	0.1978 V/m	0.1706 V/m
252	24.08.2012 10:55:00	0.2198 V/m	0.1968 V/m	0.1769 V/m
253	24.08.2012 10:55:10	0.2343 V/m	0.2084 V/m	0.1815 V/m
254	24.08.2012 10:55:20	0.2272 V/m	0.2017 V/m	0.1800 V/m
255	24.08.2012 10:55:30	0.2272 V/m	0.2089 V/m	0.1860 V/m
256	24.08.2012 10:55:40	0.2284 V/m	0.2004 V/m	0.1860 V/m
257	24.08.2012 10:55:50	0.2235 V/m	0.2040 V/m	0.1845 V/m
258	24.08.2012 10:56:00	0.2248 V/m	0.1998 V/m	0.1815 V/m
259	24.08.2012 10:56:10	0.2235 V/m	0.1988 V/m	0.1690 V/m
260	24.08.2012 10:56:20	0.2235 V/m	0.2019 V/m	0.1722 V/m
261	24.08.2012 10:56:30	0.2247 V/m	0.1982 V/m	0.1845 V/m
262	24.08.2012 10:56:40	0.2296 V/m	0.2020 V/m	0.1815 V/m
263	24.08.2012 10:56:50	0.2272 V/m	0.2046 V/m	0.1889 V/m
264	24.08.2012 10:57:00	0.2491 V/m	0.2152 V/m	0.1946 V/m
265	24.08.2012 10:57:10	0.2308 V/m	0.2087 V/m	0.1904 V/m
266	24.08.2012 10:57:20	0.2284 V/m	0.2094 V/m	0.1860 V/m
267	24.08.2012 10:57:30	0.2355 V/m	0.2151 V/m	0.1904 V/m
268	24.08.2012 10:57:40	0.2272 V/m	0.2085 V/m	0.1769 V/m
269	24.08.2012 10:57:50	0.2260 V/m	0.2037 V/m	0.1845 V/m
270	24.08.2012 10:58:00	0.2173 V/m	0.2040 V/m	0.1738 V/m
271	24.08.2012 10:58:10	0.2308 V/m	0.2096 V/m	0.1889 V/m
272	24.08.2012 10:58:20	0.2331 V/m	0.2097 V/m	0.1932 V/m
273	24.08.2012 10:58:30	0.2272 V/m	0.2074 V/m	0.1874 V/m
274	24.08.2012 10:58:40	0.2296 V/m	0.2069 V/m	0.1889 V/m
275	24.08.2012 10:58:50	0.2355 V/m	0.2095 V/m	0.1874 V/m
276	24.08.2012 10:59:00	0.2235 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
277	24.08.2012 10:59:10	0.2223 V/m	0.2056 V/m	0.1769 V/m
278	24.08.2012 10:59:20	0.2272 V/m	0.2081 V/m	0.1918 V/m
279	24.08.2012 10:59:30	0.2355 V/m	0.2156 V/m	0.1845 V/m
280	24.08.2012 10:59:40	0.2296 V/m	0.2101 V/m	0.1874 V/m
281	24.08.2012 10:59:50	0.2223 V/m	0.2071 V/m	0.1860 V/m
282	24.08.2012 11:00:00	0.2284 V/m	0.2061 V/m	0.1918 V/m
283	24.08.2012 11:00:10	0.2401 V/m	0.2116 V/m	0.1918 V/m
284	24.08.2012 11:00:20	0.2223 V/m	0.2052 V/m	0.1874 V/m
285	24.08.2012 11:00:30	0.2248 V/m	0.2051 V/m	0.1706 V/m
286	24.08.2012 11:00:40	0.2210 V/m	0.1961 V/m	0.1706 V/m
287	24.08.2012 11:00:50	0.2296 V/m	0.2045 V/m	0.1830 V/m
288	24.08.2012 11:01:00	0.2186 V/m	0.2049 V/m	0.1889 V/m
289	24.08.2012 11:01:10	0.2296 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
290	24.08.2012 11:01:20	0.2260 V/m	0.2041 V/m	0.1874 V/m
291	24.08.2012 11:01:30	0.2412 V/m	0.2112 V/m	0.1845 V/m
292	24.08.2012 11:01:40	0.2235 V/m	0.2034 V/m	0.1769 V/m
293	24.08.2012 11:01:50	0.2331 V/m	0.2109 V/m	0.1830 V/m
294	24.08.2012 11:02:00	0.2331 V/m	0.2102 V/m	0.1889 V/m
295	24.08.2012 11:02:10	0.2296 V/m	0.2104 V/m	0.1874 V/m
296	24.08.2012 11:02:20	0.2435 V/m	0.2172 V/m	0.1988 V/m
297	24.08.2012 11:02:30	0.2412 V/m	0.2165 V/m	0.2002 V/m
298	24.08.2012 11:02:40	0.2331 V/m	0.2160 V/m	0.1946 V/m
299	24.08.2012 11:02:50	0.2272 V/m	0.2146 V/m	0.1960 V/m
300	24.08.2012 11:03:00	0.2308 V/m	0.2159 V/m	0.1946 V/m
301	24.08.2012 11:03:10	0.2272 V/m	0.2107 V/m	0.1904 V/m
302	24.08.2012 11:03:20	0.2247 V/m	0.2076 V/m	0.1918 V/m
303	24.08.2012 11:03:30	0.2308 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
304	24.08.2012 11:03:40	0.2296 V/m	0.2143 V/m	0.1845 V/m
305	24.08.2012 11:03:50	0.2248 V/m	0.2092 V/m	0.1932 V/m
306	24.08.2012 11:04:00	0.2260 V/m	0.2067 V/m	0.1932 V/m
307	24.08.2012 11:04:10	0.2491 V/m	0.2076 V/m	0.1784 V/m
308	24.08.2012 11:04:20	0.2545 V/m	0.2160 V/m	0.1623 V/m

309	24.08.2012 11:04:30	0.4845 V/m	0.2229 V/m	0.1589 V/m
310	24.08.2012 11:04:40	0.2343 V/m	0.2158 V/m	0.1960 V/m
311	24.08.2012 11:04:50	0.2260 V/m	0.2139 V/m	0.1960 V/m
312	24.08.2012 11:05:00	0.2491 V/m	0.2134 V/m	0.1860 V/m
313	24.08.2012 11:05:10	0.2260 V/m	0.2123 V/m	0.1918 V/m
314	24.08.2012 11:05:20	0.2223 V/m	0.2075 V/m	0.1706 V/m
315	24.08.2012 11:05:30	0.2296 V/m	0.2092 V/m	0.1830 V/m
316	24.08.2012 11:05:40	0.2401 V/m	0.2070 V/m	0.1800 V/m
317	24.08.2012 11:05:50	0.2211 V/m	0.2036 V/m	0.1845 V/m
318	24.08.2012 11:06:00	0.2390 V/m	0.2046 V/m	0.1860 V/m
319	24.08.2012 11:06:10	0.2491 V/m	0.2060 V/m	0.1874 V/m
320	24.08.2012 11:06:20	0.2211 V/m	0.2078 V/m	0.1918 V/m
321	24.08.2012 11:06:30	0.2260 V/m	0.2076 V/m	0.1830 V/m
322	24.08.2012 11:06:40	0.2248 V/m	0.2118 V/m	0.1932 V/m
323	24.08.2012 11:06:50	0.2412 V/m	0.2187 V/m	0.1988 V/m
324	24.08.2012 11:07:00	0.2692 V/m	0.2199 V/m	0.1657 V/m
325	24.08.2012 11:07:10	0.2390 V/m	0.2193 V/m	0.1974 V/m
326	24.08.2012 11:07:20	0.2378 V/m	0.2165 V/m	0.1974 V/m
327	24.08.2012 11:07:30	0.2390 V/m	0.2121 V/m	0.1932 V/m
328	24.08.2012 11:07:40	0.2446 V/m	0.2184 V/m	0.1974 V/m
329	24.08.2012 11:07:50	0.2272 V/m	0.2160 V/m	0.1974 V/m
330	24.08.2012 11:08:00	0.2343 V/m	0.2169 V/m	0.1874 V/m
331	24.08.2012 11:08:10	0.2355 V/m	0.2193 V/m	0.1904 V/m
332	24.08.2012 11:08:20	0.4730 V/m	0.2315 V/m	0.0000 V/m
333	24.08.2012 11:08:30	0.2880 V/m	0.2156 V/m	0.1946 V/m
334	24.08.2012 11:08:40	0.2260 V/m	0.2124 V/m	0.1988 V/m
335	24.08.2012 11:08:50	0.2211 V/m	0.2071 V/m	0.1932 V/m
336	24.08.2012 11:09:00	0.2284 V/m	0.2103 V/m	0.1889 V/m
337	24.08.2012 11:09:10	0.2320 V/m	0.2092 V/m	0.1904 V/m
338	24.08.2012 11:09:20	0.2343 V/m	0.2125 V/m	0.1918 V/m
339	24.08.2012 11:09:30	0.2355 V/m	0.2191 V/m	0.2029 V/m
340	24.08.2012 11:09:40	0.2284 V/m	0.2154 V/m	0.2029 V/m
341	24.08.2012 11:09:50	0.2296 V/m	0.2137 V/m	0.1946 V/m
342	24.08.2012 11:10:00	0.2296 V/m	0.2157 V/m	0.1974 V/m
343	24.08.2012 11:10:10	0.2343 V/m	0.2165 V/m	0.1918 V/m
344	24.08.2012 11:10:20	0.2308 V/m	0.2165 V/m	0.1960 V/m
345	24.08.2012 11:10:30	0.2378 V/m	0.2242 V/m	0.2083 V/m
346	24.08.2012 11:10:40	0.2320 V/m	0.2164 V/m	0.1988 V/m
347	24.08.2012 11:10:50	0.2367 V/m	0.2215 V/m	0.1946 V/m
348	24.08.2012 11:11:00	0.2378 V/m	0.2237 V/m	0.2096 V/m
349	24.08.2012 11:11:10	0.2355 V/m	0.2222 V/m	0.2056 V/m
350	24.08.2012 11:11:20	0.2424 V/m	0.2235 V/m	0.2043 V/m
351	24.08.2012 11:11:30	0.2424 V/m	0.2276 V/m	0.2056 V/m
352	24.08.2012 11:11:40	0.2413 V/m	0.2216 V/m	0.2069 V/m
353	24.08.2012 11:11:50	0.2401 V/m	0.2232 V/m	0.2083 V/m
354	24.08.2012 11:12:00	0.2446 V/m	0.2230 V/m	0.2016 V/m
355	24.08.2012 11:12:10	0.2355 V/m	0.2226 V/m	0.2056 V/m
356	24.08.2012 11:12:20	0.2320 V/m	0.2200 V/m	0.2016 V/m
357	24.08.2012 11:12:30	0.2343 V/m	0.2191 V/m	0.2056 V/m
358	24.08.2012 11:12:40	0.2458 V/m	0.2280 V/m	0.2096 V/m
359	24.08.2012 11:12:50	0.2378 V/m	0.2243 V/m	0.2083 V/m
360	24.08.2012 11:13:00	0.2331 V/m	0.2211 V/m	0.2069 V/m
361	24.08.2012 11:13:10	0.2343 V/m	0.2212 V/m	0.2083 V/m
362	24.08.2012 11:13:20	0.2446 V/m	0.2276 V/m	0.2122 V/m
363	24.08.2012 11:13:30	0.2378 V/m	0.2221 V/m	0.2056 V/m
364	24.08.2012 11:13:40	0.2390 V/m	0.2253 V/m	0.2135 V/m
365	24.08.2012 11:13:50	0.2401 V/m	0.2246 V/m	0.1874 V/m
366	24.08.2012 11:14:00	0.2401 V/m	0.2250 V/m	0.2069 V/m
367	24.08.2012 11:14:10	0.2367 V/m	0.2241 V/m	0.2096 V/m
368	24.08.2012 11:14:20	0.2367 V/m	0.2226 V/m	0.2043 V/m
369	24.08.2012 11:14:30	0.2331 V/m	0.2189 V/m	0.2016 V/m
370	24.08.2012 11:14:40	0.2331 V/m	0.2203 V/m	0.1988 V/m
371	24.08.2012 11:14:50	0.2343 V/m	0.2205 V/m	0.2016 V/m

372	24.08.2012 11:15:00	0.2412 V/m	0.2256 V/m	0.2109 V/m
373	24.08.2012 11:15:10	0.2401 V/m	0.2254 V/m	0.2083 V/m
374	24.08.2012 11:15:20	0.2401 V/m	0.2202 V/m	0.2029 V/m
375	24.08.2012 11:15:30	0.2412 V/m	0.2256 V/m	0.2016 V/m
376	24.08.2012 11:15:40	0.2401 V/m	0.2275 V/m	0.2109 V/m
377	24.08.2012 11:15:50	0.2435 V/m	0.2287 V/m	0.2122 V/m
378	24.08.2012 11:16:00	0.2446 V/m	0.2273 V/m	0.2069 V/m
379	24.08.2012 11:16:10	0.2491 V/m	0.2304 V/m	0.2029 V/m
380	24.08.2012 11:16:20	0.2480 V/m	0.2294 V/m	0.2135 V/m
381	24.08.2012 11:16:30	0.2469 V/m	0.2285 V/m	0.2109 V/m
382	24.08.2012 11:16:40	0.2524 V/m	0.2318 V/m	0.2148 V/m
383	24.08.2012 11:16:50	0.4860 V/m	0.2547 V/m	0.2235 V/m
384	24.08.2012 11:17:00	0.3388 V/m	0.2658 V/m	0.2284 V/m
385	24.08.2012 11:17:10	0.2763 V/m	0.2389 V/m	0.2223 V/m
386	24.08.2012 11:17:20	0.2578 V/m	0.2392 V/m	0.2260 V/m
387	24.08.2012 11:17:30	0.2469 V/m	0.2336 V/m	0.2211 V/m
388	24.08.2012 11:17:40	0.2546 V/m	0.2385 V/m	0.2211 V/m
389	24.08.2012 11:17:50	0.2567 V/m	0.2380 V/m	0.2173 V/m
390	24.08.2012 11:18:00	0.2491 V/m	0.2346 V/m	0.2211 V/m
391	24.08.2012 11:18:10	0.2513 V/m	0.2399 V/m	0.2223 V/m
392	24.08.2012 11:18:20	0.2480 V/m	0.2335 V/m	0.2186 V/m
393	24.08.2012 11:18:30	0.2491 V/m	0.2303 V/m	0.2160 V/m
394	24.08.2012 11:18:40	0.2480 V/m	0.2332 V/m	0.2198 V/m
395	24.08.2012 11:18:50	0.2469 V/m	0.2302 V/m	0.2148 V/m
396	24.08.2012 11:19:00	0.2469 V/m	0.2308 V/m	0.2148 V/m
397	24.08.2012 11:19:10	0.2545 V/m	0.2359 V/m	0.2186 V/m
398	24.08.2012 11:19:20	0.2588 V/m	0.2439 V/m	0.2248 V/m
399	24.08.2012 11:19:30	0.2692 V/m	0.2386 V/m	0.2248 V/m
400	24.08.2012 11:19:40	0.2491 V/m	0.2355 V/m	0.2160 V/m
401	24.08.2012 11:19:50	0.2588 V/m	0.2372 V/m	0.2223 V/m
402	24.08.2012 11:20:00	0.2480 V/m	0.2340 V/m	0.2211 V/m
403	24.08.2012 11:20:10	0.2458 V/m	0.2304 V/m	0.2173 V/m
404	24.08.2012 11:20:20	0.2446 V/m	0.2306 V/m	0.2135 V/m
405	24.08.2012 11:20:30	0.2491 V/m	0.2330 V/m	0.2160 V/m
406	24.08.2012 11:20:40	0.2413 V/m	0.2269 V/m	0.2083 V/m
407	24.08.2012 11:20:50	0.2524 V/m	0.2330 V/m	0.2160 V/m
408	24.08.2012 11:21:00	0.2401 V/m	0.2281 V/m	0.2069 V/m
409	24.08.2012 11:21:10	0.2446 V/m	0.2307 V/m	0.2160 V/m
410	24.08.2012 11:21:20	0.2502 V/m	0.2347 V/m	0.2186 V/m
411	24.08.2012 11:21:30	0.2524 V/m	0.2357 V/m	0.2198 V/m
412	24.08.2012 11:21:40	0.2545 V/m	0.2381 V/m	0.2198 V/m
413	24.08.2012 11:21:50	0.2502 V/m	0.2358 V/m	0.2235 V/m
414	24.08.2012 11:22:00	0.2630 V/m	0.2429 V/m	0.2272 V/m
415	24.08.2012 11:22:10	0.2609 V/m	0.2442 V/m	0.2223 V/m
416	24.08.2012 11:22:20	0.2599 V/m	0.2402 V/m	0.2223 V/m
417	24.08.2012 11:22:30	0.2630 V/m	0.2391 V/m	0.2235 V/m
418	24.08.2012 11:22:40	0.2545 V/m	0.2394 V/m	0.2211 V/m
419	24.08.2012 11:22:50	0.2491 V/m	0.2372 V/m	0.2198 V/m
420	24.08.2012 11:23:00	0.2567 V/m	0.2365 V/m	0.2211 V/m
421	24.08.2012 11:23:10	0.2424 V/m	0.2307 V/m	0.2160 V/m
422	24.08.2012 11:23:20	0.2390 V/m	0.2254 V/m	0.2122 V/m
423	24.08.2012 11:23:30	0.2469 V/m	0.2311 V/m	0.2160 V/m
424	24.08.2012 11:23:40	0.2502 V/m	0.2351 V/m	0.2173 V/m
425	24.08.2012 11:23:50	0.2513 V/m	0.2371 V/m	0.2223 V/m
426	24.08.2012 11:24:00	0.2491 V/m	0.2331 V/m	0.2109 V/m
427	24.08.2012 11:24:10	0.2480 V/m	0.2352 V/m	0.2235 V/m
428	24.08.2012 11:24:20	0.2524 V/m	0.2349 V/m	0.2198 V/m
429	24.08.2012 11:24:30	0.2545 V/m	0.2358 V/m	0.2211 V/m
430	24.08.2012 11:24:40	0.2546 V/m	0.2394 V/m	0.2248 V/m
431	24.08.2012 11:24:50	0.2609 V/m	0.2389 V/m	0.2211 V/m
432	24.08.2012 11:25:00	0.2480 V/m	0.2361 V/m	0.2186 V/m
433	24.08.2012 11:25:10	0.2491 V/m	0.2357 V/m	0.2211 V/m
434	24.08.2012 11:25:20	0.2513 V/m	0.2383 V/m	0.2284 V/m

435	24.08.2012 11:25:30	0.2502 V/m	0.2350 V/m	0.2235 V/m
436	24.08.2012 11:25:40	0.2502 V/m	0.2345 V/m	0.2135 V/m
437	24.08.2012 11:25:50	0.2469 V/m	0.2325 V/m	0.2135 V/m
438	24.08.2012 11:26:00	0.2469 V/m	0.2336 V/m	0.2186 V/m
439	24.08.2012 11:26:10	0.2588 V/m	0.2399 V/m	0.2272 V/m
440	24.08.2012 11:26:20	0.2469 V/m	0.2350 V/m	0.2148 V/m
441	24.08.2012 11:26:30	0.2502 V/m	0.2384 V/m	0.2186 V/m
442	24.08.2012 11:26:40	0.2502 V/m	0.2411 V/m	0.2284 V/m
443	24.08.2012 11:26:50	0.2641 V/m	0.2419 V/m	0.2260 V/m
444	24.08.2012 11:27:00	0.2556 V/m	0.2430 V/m	0.2284 V/m
445	24.08.2012 11:27:10	0.2588 V/m	0.2432 V/m	0.2272 V/m
446	24.08.2012 11:27:20	0.2567 V/m	0.2404 V/m	0.2284 V/m
447	24.08.2012 11:27:30	0.2609 V/m	0.2383 V/m	0.2223 V/m
448	24.08.2012 11:27:40	0.2588 V/m	0.2388 V/m	0.2260 V/m
449	24.08.2012 11:27:50	0.2567 V/m	0.2382 V/m	0.2223 V/m
450	24.08.2012 11:28:00	0.2535 V/m	0.2401 V/m	0.2284 V/m
451	24.08.2012 11:28:10	0.2588 V/m	0.2418 V/m	0.2260 V/m
452	24.08.2012 11:28:20	0.2556 V/m	0.2388 V/m	0.2198 V/m
453	24.08.2012 11:28:30	0.2535 V/m	0.2398 V/m	0.2235 V/m
454	24.08.2012 11:28:40	0.2524 V/m	0.2389 V/m	0.2248 V/m
455	24.08.2012 11:28:50	0.2556 V/m	0.2401 V/m	0.2235 V/m
456	24.08.2012 11:29:00	0.2491 V/m	0.2380 V/m	0.2260 V/m
457	24.08.2012 11:29:10	0.2469 V/m	0.2335 V/m	0.2173 V/m
458	24.08.2012 11:29:20	0.2513 V/m	0.2366 V/m	0.2211 V/m
459	24.08.2012 11:29:30	0.2609 V/m	0.2377 V/m	0.2235 V/m
460	24.08.2012 11:29:40	0.2502 V/m	0.2385 V/m	0.2223 V/m
461	24.08.2012 11:29:50	0.2546 V/m	0.2367 V/m	0.2235 V/m
462	24.08.2012 11:30:00	0.2491 V/m	0.2365 V/m	0.2148 V/m
463	24.08.2012 11:30:10	0.2446 V/m	0.2304 V/m	0.2148 V/m
464	24.08.2012 11:30:20	0.2491 V/m	0.2320 V/m	0.2069 V/m
465	24.08.2012 11:30:30	0.2458 V/m	0.2293 V/m	0.2160 V/m
466	24.08.2012 11:30:40	0.2435 V/m	0.2325 V/m	0.2160 V/m
467	24.08.2012 11:30:50	0.2524 V/m	0.2351 V/m	0.2223 V/m
468	24.08.2012 11:31:00	0.2491 V/m	0.2391 V/m	0.2248 V/m
469	24.08.2012 11:31:10	0.2546 V/m	0.2430 V/m	0.2296 V/m
470	24.08.2012 11:31:20	0.2535 V/m	0.2387 V/m	0.2198 V/m
471	24.08.2012 11:31:30	0.2567 V/m	0.2427 V/m	0.2308 V/m
472	24.08.2012 11:31:40	0.2469 V/m	0.2332 V/m	0.2160 V/m
473	24.08.2012 11:31:50	0.2502 V/m	0.2299 V/m	0.2083 V/m
474	24.08.2012 11:32:00	0.2458 V/m	0.2285 V/m	0.2056 V/m
475	24.08.2012 11:32:10	0.2401 V/m	0.2293 V/m	0.2069 V/m
476	24.08.2012 11:32:20	0.2469 V/m	0.2298 V/m	0.2148 V/m
477	24.08.2012 11:32:30	0.2524 V/m	0.2295 V/m	0.2135 V/m
478	24.08.2012 11:32:40	0.2524 V/m	0.2364 V/m	0.2186 V/m
479	24.08.2012 11:32:50	0.2535 V/m	0.2370 V/m	0.2198 V/m
480	24.08.2012 11:33:00	0.2480 V/m	0.2322 V/m	0.2186 V/m
481	24.08.2012 11:33:10	0.2413 V/m	0.2266 V/m	0.2029 V/m
482	24.08.2012 11:33:20	0.2343 V/m	0.2222 V/m	0.2083 V/m
483	24.08.2012 11:33:30	0.2435 V/m	0.2289 V/m	0.2069 V/m
484	24.08.2012 11:33:40	0.2524 V/m	0.2343 V/m	0.2160 V/m
485	24.08.2012 11:33:50	0.2491 V/m	0.2352 V/m	0.2173 V/m
486	24.08.2012 11:34:00	0.2524 V/m	0.2367 V/m	0.2235 V/m
487	24.08.2012 11:34:10	0.2458 V/m	0.2321 V/m	0.2160 V/m
488	24.08.2012 11:34:20	0.2524 V/m	0.2299 V/m	0.2122 V/m
489	24.08.2012 11:34:30	0.2502 V/m	0.2338 V/m	0.2148 V/m
490	24.08.2012 11:34:40	0.2480 V/m	0.2369 V/m	0.2186 V/m
491	24.08.2012 11:34:50	0.2502 V/m	0.2328 V/m	0.2211 V/m
492	24.08.2012 11:35:00	0.2469 V/m	0.2335 V/m	0.2198 V/m
493	24.08.2012 11:35:10	0.2502 V/m	0.2356 V/m	0.2186 V/m
494	24.08.2012 11:35:20	0.2446 V/m	0.2331 V/m	0.2122 V/m
495	24.08.2012 11:35:30	0.2513 V/m	0.2392 V/m	0.2235 V/m
496	24.08.2012 11:35:40	0.2524 V/m	0.2400 V/m	0.2260 V/m
497	24.08.2012 11:35:50	0.2480 V/m	0.2312 V/m	0.2160 V/m

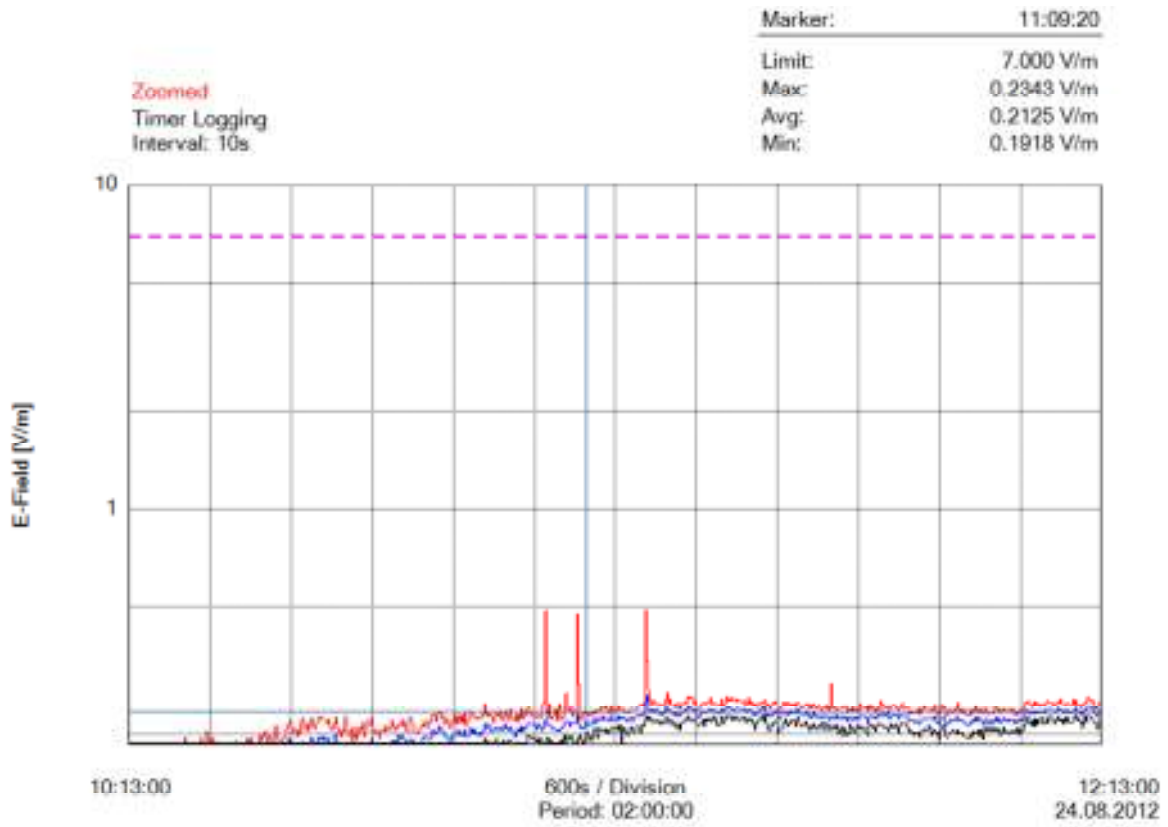
498	24.08.2012 11:36:00	0.2424 V/m	0.2309 V/m	0.2109 V/m
499	24.08.2012 11:36:10	0.2458 V/m	0.2304 V/m	0.2122 V/m
500	24.08.2012 11:36:20	0.2458 V/m	0.2295 V/m	0.2148 V/m
501	24.08.2012 11:36:30	0.2502 V/m	0.2353 V/m	0.2198 V/m
502	24.08.2012 11:36:40	0.2480 V/m	0.2317 V/m	0.2122 V/m
503	24.08.2012 11:36:50	0.2491 V/m	0.2329 V/m	0.2122 V/m
504	24.08.2012 11:37:00	0.2413 V/m	0.2247 V/m	0.2056 V/m
505	24.08.2012 11:37:10	0.2469 V/m	0.2278 V/m	0.2109 V/m
506	24.08.2012 11:37:20	0.2435 V/m	0.2266 V/m	0.2096 V/m
507	24.08.2012 11:37:30	0.2491 V/m	0.2343 V/m	0.2160 V/m
508	24.08.2012 11:37:40	0.2435 V/m	0.2294 V/m	0.2109 V/m
509	24.08.2012 11:37:50	0.2413 V/m	0.2268 V/m	0.2069 V/m
510	24.08.2012 11:38:00	0.2424 V/m	0.2250 V/m	0.2056 V/m
511	24.08.2012 11:38:10	0.2480 V/m	0.2278 V/m	0.2135 V/m
512	24.08.2012 11:38:20	0.2435 V/m	0.2280 V/m	0.2109 V/m
513	24.08.2012 11:38:30	0.2378 V/m	0.2244 V/m	0.2096 V/m
514	24.08.2012 11:38:40	0.2413 V/m	0.2294 V/m	0.2186 V/m
515	24.08.2012 11:38:50	0.2401 V/m	0.2248 V/m	0.2069 V/m
516	24.08.2012 11:39:00	0.2469 V/m	0.2268 V/m	0.2069 V/m
517	24.08.2012 11:39:10	0.2435 V/m	0.2269 V/m	0.2160 V/m
518	24.08.2012 11:39:20	0.2367 V/m	0.2267 V/m	0.2135 V/m
519	24.08.2012 11:39:30	0.2424 V/m	0.2217 V/m	0.2056 V/m
520	24.08.2012 11:39:40	0.2879 V/m	0.2248 V/m	0.2083 V/m
521	24.08.2012 11:39:50	0.2435 V/m	0.2281 V/m	0.2109 V/m
522	24.08.2012 11:40:00	0.2424 V/m	0.2283 V/m	0.2122 V/m
523	24.08.2012 11:40:10	0.2401 V/m	0.2241 V/m	0.2083 V/m
524	24.08.2012 11:40:20	0.2367 V/m	0.2245 V/m	0.2135 V/m
525	24.08.2012 11:40:30	0.2413 V/m	0.2294 V/m	0.2083 V/m
526	24.08.2012 11:40:40	0.2401 V/m	0.2234 V/m	0.2002 V/m
527	24.08.2012 11:40:50	0.2424 V/m	0.2249 V/m	0.2043 V/m
528	24.08.2012 11:41:00	0.2446 V/m	0.2274 V/m	0.2122 V/m
529	24.08.2012 11:41:10	0.2412 V/m	0.2227 V/m	0.1988 V/m
530	24.08.2012 11:41:20	0.2458 V/m	0.2277 V/m	0.2096 V/m
531	24.08.2012 11:41:30	0.2458 V/m	0.2259 V/m	0.2002 V/m
532	24.08.2012 11:41:40	0.2343 V/m	0.2200 V/m	0.1988 V/m
533	24.08.2012 11:41:50	0.2390 V/m	0.2234 V/m	0.2016 V/m
534	24.08.2012 11:42:00	0.2378 V/m	0.2260 V/m	0.2148 V/m
535	24.08.2012 11:42:10	0.2355 V/m	0.2248 V/m	0.2096 V/m
536	24.08.2012 11:42:20	0.2435 V/m	0.2224 V/m	0.2083 V/m
537	24.08.2012 11:42:30	0.2367 V/m	0.2260 V/m	0.2029 V/m
538	24.08.2012 11:42:40	0.2401 V/m	0.2244 V/m	0.2069 V/m
539	24.08.2012 11:42:50	0.2413 V/m	0.2259 V/m	0.2083 V/m
540	24.08.2012 11:43:00	0.2355 V/m	0.2239 V/m	0.2135 V/m
541	24.08.2012 11:43:10	0.2367 V/m	0.2252 V/m	0.2122 V/m
542	24.08.2012 11:43:20	0.2491 V/m	0.2278 V/m	0.2096 V/m
543	24.08.2012 11:43:30	0.2435 V/m	0.2275 V/m	0.2069 V/m
544	24.08.2012 11:43:40	0.2424 V/m	0.2293 V/m	0.2109 V/m
545	24.08.2012 11:43:50	0.2435 V/m	0.2249 V/m	0.2096 V/m
546	24.08.2012 11:44:00	0.2424 V/m	0.2237 V/m	0.2016 V/m
547	24.08.2012 11:44:10	0.2355 V/m	0.2160 V/m	0.1988 V/m
548	24.08.2012 11:44:20	0.2480 V/m	0.2250 V/m	0.2122 V/m
549	24.08.2012 11:44:30	0.2413 V/m	0.2282 V/m	0.2135 V/m
550	24.08.2012 11:44:40	0.2446 V/m	0.2267 V/m	0.2135 V/m
551	24.08.2012 11:44:50	0.2458 V/m	0.2275 V/m	0.2096 V/m
552	24.08.2012 11:45:00	0.2390 V/m	0.2252 V/m	0.2122 V/m
553	24.08.2012 11:45:10	0.2343 V/m	0.2227 V/m	0.2043 V/m
554	24.08.2012 11:45:20	0.2401 V/m	0.2253 V/m	0.2109 V/m
555	24.08.2012 11:45:30	0.2435 V/m	0.2298 V/m	0.2160 V/m
556	24.08.2012 11:45:40	0.2378 V/m	0.2277 V/m	0.2148 V/m
557	24.08.2012 11:45:50	0.2556 V/m	0.2315 V/m	0.2135 V/m
558	24.08.2012 11:46:00	0.2480 V/m	0.2319 V/m	0.2135 V/m
559	24.08.2012 11:46:10	0.2491 V/m	0.2331 V/m	0.2122 V/m
560	24.08.2012 11:46:20	0.2424 V/m	0.2278 V/m	0.2096 V/m

561	24.08.2012 11:46:30	0.2458 V/m	0.2317 V/m	0.2109 V/m
562	24.08.2012 11:46:40	0.2458 V/m	0.2332 V/m	0.2043 V/m
563	24.08.2012 11:46:50	0.2378 V/m	0.2237 V/m	0.2069 V/m
564	24.08.2012 11:47:00	0.2458 V/m	0.2280 V/m	0.2160 V/m
565	24.08.2012 11:47:10	0.2446 V/m	0.2276 V/m	0.2122 V/m
566	24.08.2012 11:47:20	0.2480 V/m	0.2304 V/m	0.2096 V/m
567	24.08.2012 11:47:30	0.2480 V/m	0.2289 V/m	0.2122 V/m
568	24.08.2012 11:47:40	0.2424 V/m	0.2288 V/m	0.2148 V/m
569	24.08.2012 11:47:50	0.2413 V/m	0.2290 V/m	0.2096 V/m
570	24.08.2012 11:48:00	0.2367 V/m	0.2237 V/m	0.2016 V/m
571	24.08.2012 11:48:10	0.2435 V/m	0.2288 V/m	0.2122 V/m
572	24.08.2012 11:48:20	0.2458 V/m	0.2301 V/m	0.2160 V/m
573	24.08.2012 11:48:30	0.2513 V/m	0.2278 V/m	0.2160 V/m
574	24.08.2012 11:48:40	0.2424 V/m	0.2291 V/m	0.2160 V/m
575	24.08.2012 11:48:50	0.2413 V/m	0.2283 V/m	0.2173 V/m
576	24.08.2012 11:49:00	0.2435 V/m	0.2271 V/m	0.2122 V/m
577	24.08.2012 11:49:10	0.2320 V/m	0.2192 V/m	0.2043 V/m
578	24.08.2012 11:49:20	0.2308 V/m	0.2203 V/m	0.2069 V/m
579	24.08.2012 11:49:30	0.2367 V/m	0.2217 V/m	0.2029 V/m
580	24.08.2012 11:49:40	0.2343 V/m	0.2213 V/m	0.2016 V/m
581	24.08.2012 11:49:50	0.2343 V/m	0.2193 V/m	0.2029 V/m
582	24.08.2012 11:50:00	0.2331 V/m	0.2170 V/m	0.1988 V/m
583	24.08.2012 11:50:10	0.2367 V/m	0.2191 V/m	0.2016 V/m
584	24.08.2012 11:50:20	0.2343 V/m	0.2187 V/m	0.2016 V/m
585	24.08.2012 11:50:30	0.2401 V/m	0.2159 V/m	0.2016 V/m
586	24.08.2012 11:50:40	0.2296 V/m	0.2167 V/m	0.1960 V/m
587	24.08.2012 11:50:50	0.2390 V/m	0.2223 V/m	0.2043 V/m
588	24.08.2012 11:51:00	0.2413 V/m	0.2226 V/m	0.2056 V/m
589	24.08.2012 11:51:10	0.2458 V/m	0.2237 V/m	0.2083 V/m
590	24.08.2012 11:51:20	0.2401 V/m	0.2224 V/m	0.2056 V/m
591	24.08.2012 11:51:30	0.2401 V/m	0.2245 V/m	0.2056 V/m
592	24.08.2012 11:51:40	0.2390 V/m	0.2252 V/m	0.2135 V/m
593	24.08.2012 11:51:50	0.2412 V/m	0.2244 V/m	0.2096 V/m
594	24.08.2012 11:52:00	0.2401 V/m	0.2240 V/m	0.1988 V/m
595	24.08.2012 11:52:10	0.2367 V/m	0.2234 V/m	0.2016 V/m
596	24.08.2012 11:52:20	0.2401 V/m	0.2225 V/m	0.2056 V/m
597	24.08.2012 11:52:30	0.2469 V/m	0.2270 V/m	0.2043 V/m
598	24.08.2012 11:52:40	0.2355 V/m	0.2191 V/m	0.2016 V/m
599	24.08.2012 11:52:50	0.2331 V/m	0.2177 V/m	0.1988 V/m
600	24.08.2012 11:53:00	0.2284 V/m	0.2131 V/m	0.1918 V/m
601	24.08.2012 11:53:10	0.2367 V/m	0.2217 V/m	0.2043 V/m
602	24.08.2012 11:53:20	0.2480 V/m	0.2250 V/m	0.2056 V/m
603	24.08.2012 11:53:30	0.2424 V/m	0.2246 V/m	0.2122 V/m
604	24.08.2012 11:53:40	0.2446 V/m	0.2267 V/m	0.2148 V/m
605	24.08.2012 11:53:50	0.2390 V/m	0.2203 V/m	0.1974 V/m
606	24.08.2012 11:54:00	0.2296 V/m	0.2140 V/m	0.1960 V/m
607	24.08.2012 11:54:10	0.2378 V/m	0.2196 V/m	0.2016 V/m
608	24.08.2012 11:54:20	0.2378 V/m	0.2208 V/m	0.2029 V/m
609	24.08.2012 11:54:30	0.2343 V/m	0.2199 V/m	0.2043 V/m
610	24.08.2012 11:54:40	0.2355 V/m	0.2213 V/m	0.2069 V/m
611	24.08.2012 11:54:50	0.2378 V/m	0.2209 V/m	0.2043 V/m
612	24.08.2012 11:55:00	0.2367 V/m	0.2207 V/m	0.2029 V/m
613	24.08.2012 11:55:10	0.2424 V/m	0.2267 V/m	0.2002 V/m
614	24.08.2012 11:55:20	0.2524 V/m	0.2210 V/m	0.2056 V/m
615	24.08.2012 11:55:30	0.2390 V/m	0.2220 V/m	0.2002 V/m
616	24.08.2012 11:55:40	0.2343 V/m	0.2215 V/m	0.2002 V/m
617	24.08.2012 11:55:50	0.2390 V/m	0.2194 V/m	0.2029 V/m
618	24.08.2012 11:56:00	0.2343 V/m	0.2193 V/m	0.1988 V/m
619	24.08.2012 11:56:10	0.2390 V/m	0.2169 V/m	0.1974 V/m
620	24.08.2012 11:56:20	0.2320 V/m	0.2166 V/m	0.1960 V/m
621	24.08.2012 11:56:30	0.2296 V/m	0.2124 V/m	0.1960 V/m
622	24.08.2012 11:56:40	0.2296 V/m	0.2136 V/m	0.1946 V/m
623	24.08.2012 11:56:50	0.2378 V/m	0.2191 V/m	0.2002 V/m

624	24.08.2012 11:57:00	0.2308 V/m	0.2170 V/m	0.1974 V/m
625	24.08.2012 11:57:10	0.2378 V/m	0.2221 V/m	0.2043 V/m
626	24.08.2012 11:57:20	0.2378 V/m	0.2193 V/m	0.2029 V/m
627	24.08.2012 11:57:30	0.2446 V/m	0.2251 V/m	0.2016 V/m
628	24.08.2012 11:57:40	0.2367 V/m	0.2222 V/m	0.2029 V/m
629	24.08.2012 11:57:50	0.2343 V/m	0.2247 V/m	0.2069 V/m
630	24.08.2012 11:58:00	0.2401 V/m	0.2187 V/m	0.1974 V/m
631	24.08.2012 11:58:10	0.2390 V/m	0.2190 V/m	0.2069 V/m
632	24.08.2012 11:58:20	0.2320 V/m	0.2184 V/m	0.2002 V/m
633	24.08.2012 11:58:30	0.2331 V/m	0.2142 V/m	0.1932 V/m
634	24.08.2012 11:58:40	0.2413 V/m	0.2231 V/m	0.2109 V/m
635	24.08.2012 11:58:50	0.2424 V/m	0.2199 V/m	0.2056 V/m
636	24.08.2012 11:59:00	0.2308 V/m	0.2173 V/m	0.2043 V/m
637	24.08.2012 11:59:10	0.2343 V/m	0.2226 V/m	0.2122 V/m
638	24.08.2012 11:59:20	0.2331 V/m	0.2197 V/m	0.2069 V/m
639	24.08.2012 11:59:30	0.2331 V/m	0.2165 V/m	0.2043 V/m
640	24.08.2012 11:59:40	0.2320 V/m	0.2173 V/m	0.2056 V/m
641	24.08.2012 11:59:50	0.2424 V/m	0.2223 V/m	0.2109 V/m
642	24.08.2012 12:00:00	0.2435 V/m	0.2259 V/m	0.2056 V/m
643	24.08.2012 12:00:10	0.2390 V/m	0.2203 V/m	0.2043 V/m
644	24.08.2012 12:00:20	0.2413 V/m	0.2240 V/m	0.2083 V/m
645	24.08.2012 12:00:30	0.2343 V/m	0.2182 V/m	0.1988 V/m
646	24.08.2012 12:00:40	0.2378 V/m	0.2167 V/m	0.2002 V/m
647	24.08.2012 12:00:50	0.2390 V/m	0.2230 V/m	0.2043 V/m
648	24.08.2012 12:01:00	0.2413 V/m	0.2251 V/m	0.2096 V/m
649	24.08.2012 12:01:10	0.2355 V/m	0.2194 V/m	0.2016 V/m
650	24.08.2012 12:01:20	0.2378 V/m	0.2222 V/m	0.2043 V/m
651	24.08.2012 12:01:30	0.2401 V/m	0.2233 V/m	0.2043 V/m
652	24.08.2012 12:01:40	0.2378 V/m	0.2193 V/m	0.2016 V/m
653	24.08.2012 12:01:50	0.2343 V/m	0.2208 V/m	0.2016 V/m
654	24.08.2012 12:02:00	0.2401 V/m	0.2225 V/m	0.2069 V/m
655	24.08.2012 12:02:10	0.2367 V/m	0.2191 V/m	0.2056 V/m
656	24.08.2012 12:02:20	0.2308 V/m	0.2158 V/m	0.2002 V/m
657	24.08.2012 12:02:30	0.2331 V/m	0.2196 V/m	0.2069 V/m
658	24.08.2012 12:02:40	0.2308 V/m	0.2220 V/m	0.2096 V/m
659	24.08.2012 12:02:50	0.2331 V/m	0.2201 V/m	0.2002 V/m
660	24.08.2012 12:03:00	0.2367 V/m	0.2192 V/m	0.2069 V/m
661	24.08.2012 12:03:10	0.2401 V/m	0.2238 V/m	0.2043 V/m
662	24.08.2012 12:03:20	0.2367 V/m	0.2204 V/m	0.2043 V/m
663	24.08.2012 12:03:30	0.2367 V/m	0.2252 V/m	0.2122 V/m
664	24.08.2012 12:03:40	0.2513 V/m	0.2319 V/m	0.2160 V/m
665	24.08.2012 12:03:50	0.2513 V/m	0.2375 V/m	0.2235 V/m
666	24.08.2012 12:04:00	0.2556 V/m	0.2392 V/m	0.2260 V/m
667	24.08.2012 12:04:10	0.2491 V/m	0.2314 V/m	0.2148 V/m
668	24.08.2012 12:04:20	0.2480 V/m	0.2320 V/m	0.2198 V/m
669	24.08.2012 12:04:30	0.2435 V/m	0.2331 V/m	0.2122 V/m
670	24.08.2012 12:04:40	0.2535 V/m	0.2358 V/m	0.2235 V/m
671	24.08.2012 12:04:50	0.2480 V/m	0.2315 V/m	0.2122 V/m
672	24.08.2012 12:05:00	0.2524 V/m	0.2354 V/m	0.2223 V/m
673	24.08.2012 12:05:10	0.2469 V/m	0.2330 V/m	0.2160 V/m
674	24.08.2012 12:05:20	0.2458 V/m	0.2345 V/m	0.2235 V/m
675	24.08.2012 12:05:30	0.2491 V/m	0.2362 V/m	0.2235 V/m
676	24.08.2012 12:05:40	0.2502 V/m	0.2365 V/m	0.2248 V/m
677	24.08.2012 12:05:50	0.2458 V/m	0.2327 V/m	0.2148 V/m
678	24.08.2012 12:06:00	0.2469 V/m	0.2316 V/m	0.2173 V/m
679	24.08.2012 12:06:10	0.2491 V/m	0.2383 V/m	0.2186 V/m
680	24.08.2012 12:06:20	0.2556 V/m	0.2395 V/m	0.2235 V/m
681	24.08.2012 12:06:30	0.2535 V/m	0.2393 V/m	0.2173 V/m
682	24.08.2012 12:06:40	0.2524 V/m	0.2394 V/m	0.2296 V/m
683	24.08.2012 12:06:50	0.2524 V/m	0.2373 V/m	0.2248 V/m
684	24.08.2012 12:07:00	0.2480 V/m	0.2365 V/m	0.2211 V/m
685	24.08.2012 12:07:10	0.2458 V/m	0.2333 V/m	0.2160 V/m
686	24.08.2012 12:07:20	0.2469 V/m	0.2364 V/m	0.2211 V/m

687	24.08.2012 12:07:30	0.2535 V/m	0.2370 V/m	0.2223 V/m
688	24.08.2012 12:07:40	0.2535 V/m	0.2416 V/m	0.2284 V/m
689	24.08.2012 12:07:50	0.2513 V/m	0.2373 V/m	0.2211 V/m
690	24.08.2012 12:08:00	0.2578 V/m	0.2372 V/m	0.2198 V/m
691	24.08.2012 12:08:10	0.2502 V/m	0.2359 V/m	0.2211 V/m
692	24.08.2012 12:08:20	0.2480 V/m	0.2339 V/m	0.2160 V/m
693	24.08.2012 12:08:30	0.2480 V/m	0.2377 V/m	0.2248 V/m
694	24.08.2012 12:08:40	0.2491 V/m	0.2342 V/m	0.2186 V/m
695	24.08.2012 12:08:50	0.2513 V/m	0.2372 V/m	0.2260 V/m
696	24.08.2012 12:09:00	0.2480 V/m	0.2328 V/m	0.2198 V/m
697	24.08.2012 12:09:10	0.2469 V/m	0.2311 V/m	0.2173 V/m
698	24.08.2012 12:09:20	0.2491 V/m	0.2336 V/m	0.2186 V/m
699	24.08.2012 12:09:30	0.2578 V/m	0.2373 V/m	0.2223 V/m
700	24.08.2012 12:09:40	0.2480 V/m	0.2363 V/m	0.2260 V/m
701	24.08.2012 12:09:50	0.2567 V/m	0.2416 V/m	0.2296 V/m
702	24.08.2012 12:10:00	0.2469 V/m	0.2369 V/m	0.2211 V/m
703	24.08.2012 12:10:10	0.2469 V/m	0.2349 V/m	0.2235 V/m
704	24.08.2012 12:10:20	0.2480 V/m	0.2356 V/m	0.2198 V/m
705	24.08.2012 12:10:30	0.2424 V/m	0.2314 V/m	0.2186 V/m
706	24.08.2012 12:10:40	0.2469 V/m	0.2290 V/m	0.2096 V/m
707	24.08.2012 12:10:50	0.2502 V/m	0.2338 V/m	0.2186 V/m
708	24.08.2012 12:11:00	0.2513 V/m	0.2386 V/m	0.2272 V/m
709	24.08.2012 12:11:10	0.2524 V/m	0.2390 V/m	0.2186 V/m
710	24.08.2012 12:11:20	0.2620 V/m	0.2447 V/m	0.2284 V/m
711	24.08.2012 12:11:30	0.2567 V/m	0.2449 V/m	0.2272 V/m
712	24.08.2012 12:11:40	0.2578 V/m	0.2447 V/m	0.2284 V/m
713	24.08.2012 12:11:50	0.2535 V/m	0.2405 V/m	0.2235 V/m
714	24.08.2012 12:12:00	0.2556 V/m	0.2403 V/m	0.2211 V/m
715	24.08.2012 12:12:10	0.2424 V/m	0.2327 V/m	0.2186 V/m
716	24.08.2012 12:12:20	0.2401 V/m	0.2269 V/m	0.2109 V/m
717	24.08.2012 12:12:30	0.2446 V/m	0.2270 V/m	0.2083 V/m
718	24.08.2012 12:12:40	0.2446 V/m	0.2313 V/m	0.2122 V/m
719	24.08.2012 12:12:50	0.2546 V/m	0.2386 V/m	0.2235 V/m
720	24.08.2012 12:13:00	0.2513 V/m	0.2361 V/m	0.2198 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	24.08.2012
Storing Time	10:13:00
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NORMAL
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	10.12.2012
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	13.12.2012
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot. 1. Rejon badań, widok w kierunku północno-zachodnim



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku północnym



Fot. 4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania



DĄBROWA ZIELONA

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.